Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/652,115	O'CONNOR, JAMES J.

Art Unit

Examiner

Mirellys Jagan

2859

√.	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_																			
Cla	im_				(Date	е					Cla	aim				[Date	е		
Final	Original	8/16/04	1/6/05	4/15/05	1/5/06	90/2/9	10/23/06	1/3/07				Final	Original				:				
<u> </u>	1	1	1	1	1	1	1	=	╌				51		-		┢	┢		Ι-	t
	2	i	Ì	Ì	Ì	V	Ì	=	\vdash	_			52					┪	_		t
	3	N	Ċ	1	Ċ		Ż		\vdash				53		_		_	 			t
_	4	N'		\vdash	K	1				_			54				_	┪			T
	5	1	1	1	∀	1	1	▝	-	-	1		55					一			t
\vdash	6	N	Ť		_			_		-	li		56					1			T
-	7	N	_		\vdash			<u> </u>	\vdash				57								T
	8	N			 		1						58	_						Г	Γ
	9						0				1 1		59				Г				T
	10				Г		Π						60								Γ
	11			Г									61							Г	Γ
	12			Г									62								Γ
	13	П			Π				Γ				63				Г				Γ
	14	Π			П								64								Γ
	15			Π									65								Γ
	16	Г	Г	Γ									66							·	Γ
	17			П							Ì		67								Γ
	18												68								Γ
	19												69								Γ
	20												70								Γ
	21]		71								
	22			Π				П		Г			72								
	23				Π								73								
	24												74						L		
	25												75				L		<u> </u>	L	L
	26												76							L	L
	27												77				L_				L
	28			_	_					<u></u>			78		<u> </u>	L_					L
	29			L	<u> </u>	<u></u>	L	匚	<u></u>				79				L				L
	30			L	L		_	<u></u>	_	<u></u>			80		_			L	_		L
	31	L		L.				_	_	<u> </u>			81		_	L	L	_	_		L
	32		_	_				<u>_</u>	L	╙			82		_	L_		<u> </u>	_	_	Ļ
<u> </u>	33	L	_	_	1_				<u> </u>	ᆫ			83		_	_		∟	\vdash	L	Ļ
	34	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			84	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
<u></u>	35		<u> </u>	_	┡	_	_	<u> </u>	_				85	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	36	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash			86		<u> </u>	_	-	├-	<u> </u>	⊢	Ł
	37	_	_	<u> </u>	├_			_	-	<u> </u>			87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	ــ ــــ		Ł
<u> </u>	38	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	├-			88	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		⊢	Ł
<u> </u>	39	<u> </u>	_	┡		_	<u> </u>	_	L		ļ		89	_		<u> </u>	┢	⊢	⊢	⊢	╀
	40	<u> </u>		 	-	Ŀ	<u> </u>	_	_				90	_	\vdash	-	┝	⊢	├	⊢	╄
	41	├	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 —	├-	-			91	<u> </u>	├-		├	\vdash	\vdash	\vdash	╀
	42	├	\vdash	├-	-	-		-	-	-			92 93	-	⊢	\vdash	├—	\vdash	╌	├	╁
	43	⊢	-	\vdash	\vdash		-	-	 	\vdash			93		├	├-	₩	╁	╁	╁	╁
	44	 	⊢	╀	\vdash	\vdash	├		-	-		l	95	├-	├	├-	 	\vdash	┢	⊢	t
	46	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	⊢	1	-	96		⊢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
-	47	-	-	╁	╁	┢	├	\vdash	 	\vdash	1		97		├─	-	-	-	\vdash	\vdash	t
-	48	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 	-	+-	·		98	-	 	 	 	╀	╁	╁	+
-	49	\vdash	-	╁	\vdash	╁	\vdash	-	 -	┢	1		99	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁
	50	-	-	\vdash	+-	\vdash		-	\vdash	┼	ł		100	\vdash	\vdash	 	 	╁	\vdash	+-	+
L	1 30		ŀ	I	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L_			ı	Ь	1,00	Ц		Ц				Щ.	L

Cla	aim				Г	Date				
ā	Original									
Final	rig									
-	0									
	51		-		\neg		_			
	51 52									
	53		_		_					
	53 54 55				_					
	55						_			
	56			_						_
	56 57								_	
	58	_								\vdash
<u> </u>	58 59									-
	60								_	_
	61									\vdash
	62					_				Г
	61 62 63						-			
	64		П							
	64 65									
	66									Г
	67									_
	66 67 68			\vdash						
	69									
	70			\vdash				_	\vdash	\vdash
	71			\vdash						_
	72			\vdash			_		\vdash	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79			\vdash						
	74									
	75						\vdash			
	76									
	77									
	78									
	79			Г						
	80									
	80 81									
	82									
	83									
	84 85							Ĺ		
	85									
	86 87									
	87									
	88									
	89						Ĺ			
	90									
	91						Ĺ			L
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97			_		_		_	<u>L</u>	_
	98	_		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> _</u>	L
	99	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>
1	100	ı	1		ı	ı	l l	i	ı	ı

Total Tota	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			•								
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144				-			-			-	\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144		102									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144		104							Г		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140 141 142 143 144		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109								L	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				_			_		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	_	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	_	\dashv
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	├		H
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115	-	-	├	\vdash	_	\vdash		-	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117	\vdash	H	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	110	_	┝	\vdash	-	-	\vdash	┢┈		Н
123	\vdash	120	 -	-				┢	┢		-
123		121		┢	-			\vdash	┢	_	
123		122	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
134		126									Ш
134		127	_				L	_			Ш
134		128	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	
134		129	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
134	ļ	130		_	_	_	_	_	_	<u> </u>	
134		131	_		_		_			 	
134	<u> </u>	132		_	H		⊢	\vdash	_	⊢	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_	-	⊢	├		\vdash	\vdash	├	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	135	-	-	-				-	├	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_	\vdash		-	-	\vdash	\vdash		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	 	\vdash	_		_	<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_		_		-		\vdash	\vdash	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\vdash	_						\vdash	П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143		141									
144		142									
145		143			匚						
146				L	L	_	_		_	<u> </u>	Ш
147	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
148	<u> </u>	146	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
149			<u> </u>	_	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	$\vdash \vdash$
			\vdash	_	<u> </u>	 	-	_	-	_	\vdash
1100			├-	-	\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash
	L	150	Ц.	<u> </u>	L	L	L	Ц	<u> </u>		ш